Instrucciones - Piezas

XM PFP Kit de lavado con agua caliente

333225B
ES

Para el lavado del sistema XM PFP con agua caliente Únicamente para uso profesional.

No aprobado para uso en atmósferas explosivas o ubicaciones peligrosas.

N.º de pieza 16T859

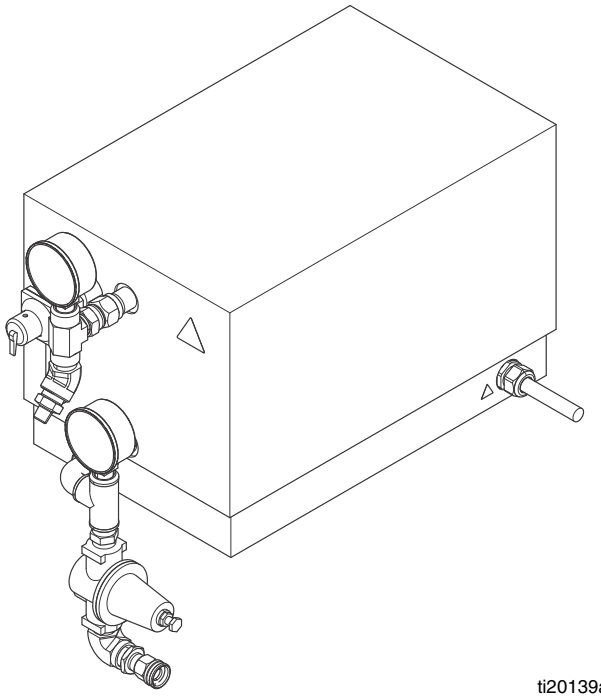
Kit de calentador de agua eléctrico de seis galones

Presión máxima de entrada al regulador de 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Temperatura máxima de salida del fluido de 180 °F (82 °C)

Instrucciones importantes de seguridad
Lea todas las advertencias e instrucciones en este manual, el manual de funcionamiento de XM PFP 3A2776 y el manual de instrucciones de Hatco® C-5. Conserve todas las instrucciones.

Índice

Identificación de los componentes 2
Instalación 3
Ubicación opcional 1 3
Ubicación opcional 2 4
Cebado del calefactor 5
Otras instrucciones 5
Piezas 6
Kit 16T859 6
Características técnicas 9
Garantía estándar de Graco 10



ti20139a

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Identificación de los componentes

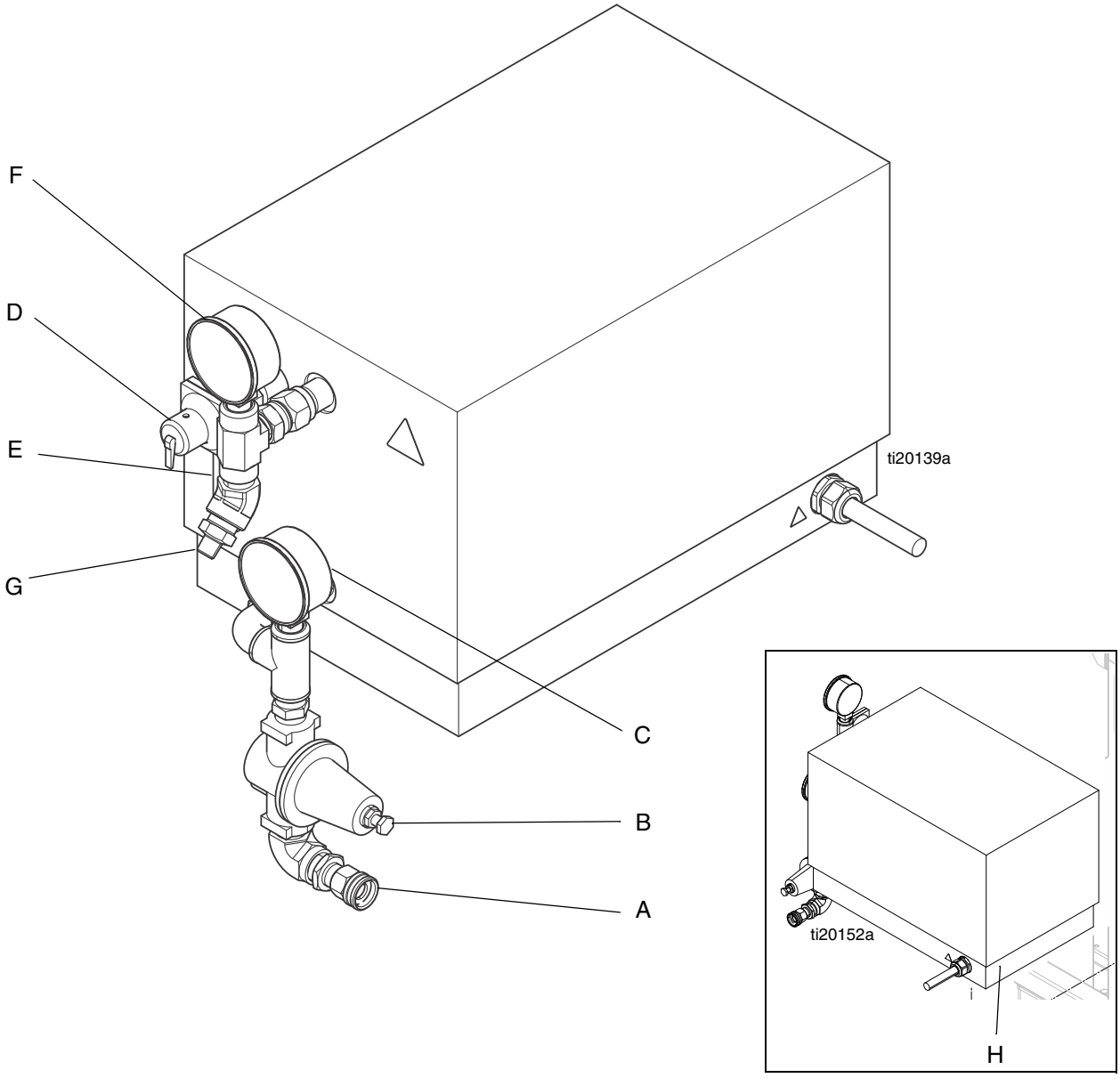


FIG. 1

Leyenda:

A Entrada de la manguera de agua de 3/4 NFR
B Regulador de presión del fluido
C Manómetro/indicador de temperatura de entrada
D Válvula de alivio de sobrepresión y de sobretemperatura
E Salida de la válvula de alivio
F Manómetro/indicador de temperatura de salida
G Salida de agua caliente para lavar la bomba
H Interruptor de encendido/apagado

Instalación

El equipo se debe conectar a tierra para reducir el riesgo de chispas estáticas y descarga eléctrica. Las chispas eléctricas o estáticas pueden ocasionar el encendido o la explosión de las emanaciones. La conexión de tierra inapropiada puede causar descargas eléctricas. La conexión de tierra proporciona un cable de escape para la corriente eléctrica.

Ubicación opcional 1

Véase la FIG. 1 en la página 2 y la FIG. 2 en la página 3.

1. Use cuatro pernos y arandelas (20, 14) para instalar la ménsula (13) en el bastidor del sistema.
2. Use cuatro pernos y arandelas (19, 15) para instalar el calentador (1) sobre la ménsula.
3. Conecte la manguera de suministro de agua de entrada a la entrada del calentador (A). Conecte la manguera desde la salida del calentador (G) a la entrada de la parte inferior de la bomba de lavado con disolvente de XM PFP.

AVISO

Para evitar que se queme el elemento calentador, no encienda nunca el calentador hasta que completamente lleno de agua.

4. Con el interruptor de encendido/apagado del calentador (H), conecte el cable de alimentación al tomacorriente con cordón que cuelga debajo de la caja de conexiones en el pulverizador XM PFP.

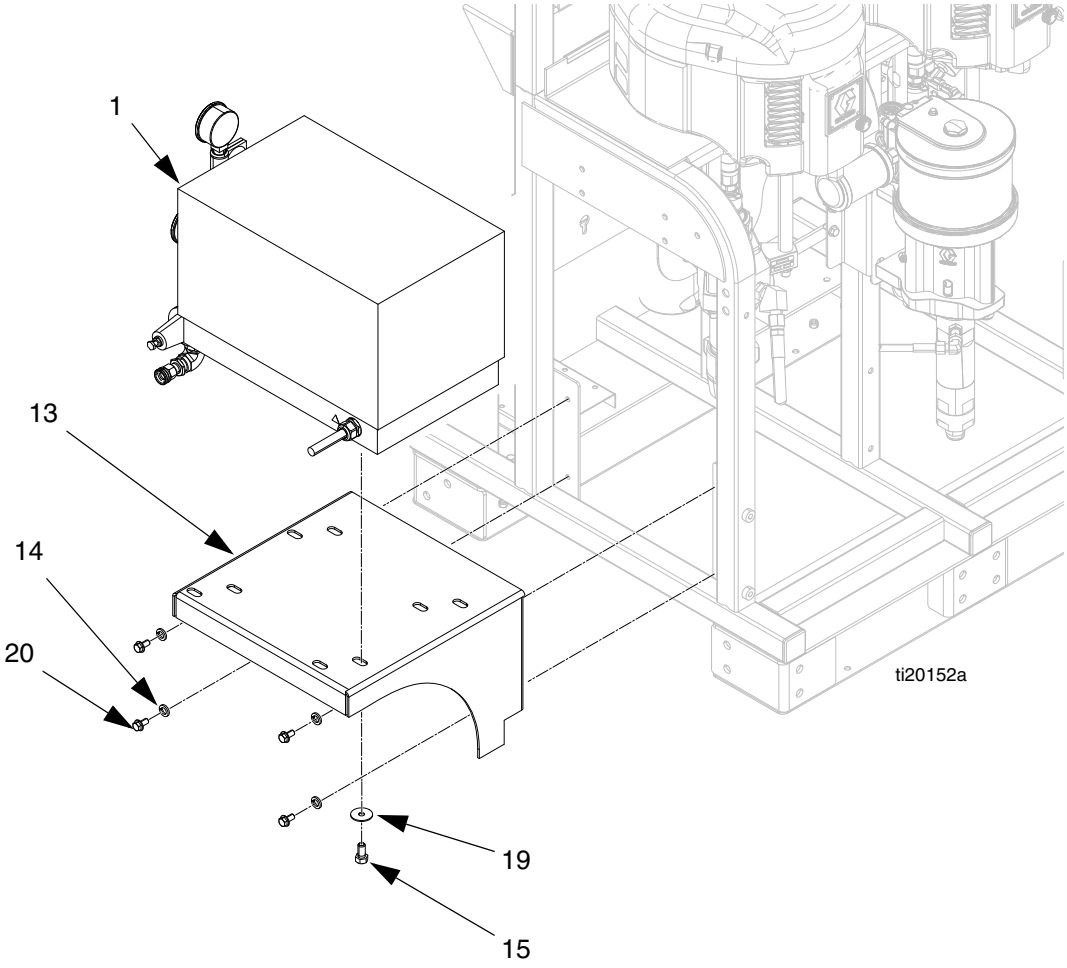


FIG. 2: Ubicación opcional 1

Ubicación opcional 2

Véase la FIG. 1 en la página 2 y la FIG. 3 en la página4.

1. Use cuatro pernos y arandelas (20, 14) para conectar las tres piezas de la ménsula (13, 22, 23).
2. Use cuatro pernos y arandelas (21, 19) para instalar el conjunto de la ménsula en el bastidor del sistema.
3. Use cuatro pernos y arandelas (19, 15) para instalar el calentador (1) sobre el conjunto de la ménsula.
4. Conecte la manguera de suministro de agua de entrada a la entrada del calentador (A). Conecte la manguera de salida del calentador (G) a la entrada de la parte inferior de la bomba de lavado con disolvente PFP.

AVISO

Para evitar que se queme el elemento calentador, no encienda nunca el calentador hasta que completamente lleno de agua.

5. Con el interruptor de encendido/apagado del calentador (H), conecte el cable de alimentación al tomacorriente con cordón que cuelga debajo de la caja de conexiones en el pulverizador XM PFP.

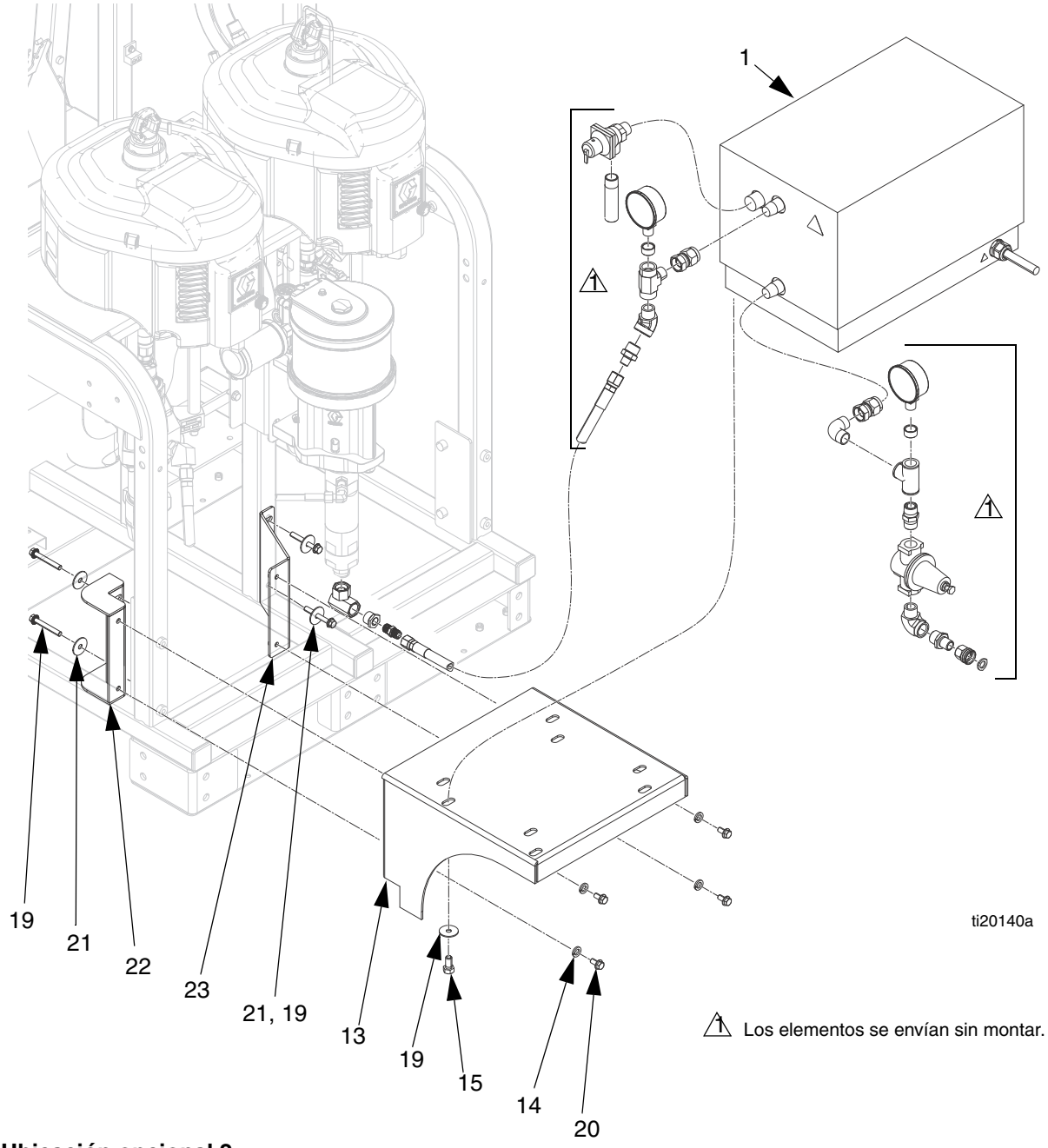


FIG. 3: Ubicación opcional 2

Cebado del calefactor

PELIGRO DE QUEMADURAS

Las superficies del equipo y del fluido calentado pueden calentarse mucho durante el funcionamiento. Para evitar las quemaduras graves:

- No toque el fluido ni el equipo caliente.

AVISO

Para evitar que se queme el elemento calentador, no encienda nunca el calentador hasta que completamente lleno de agua.

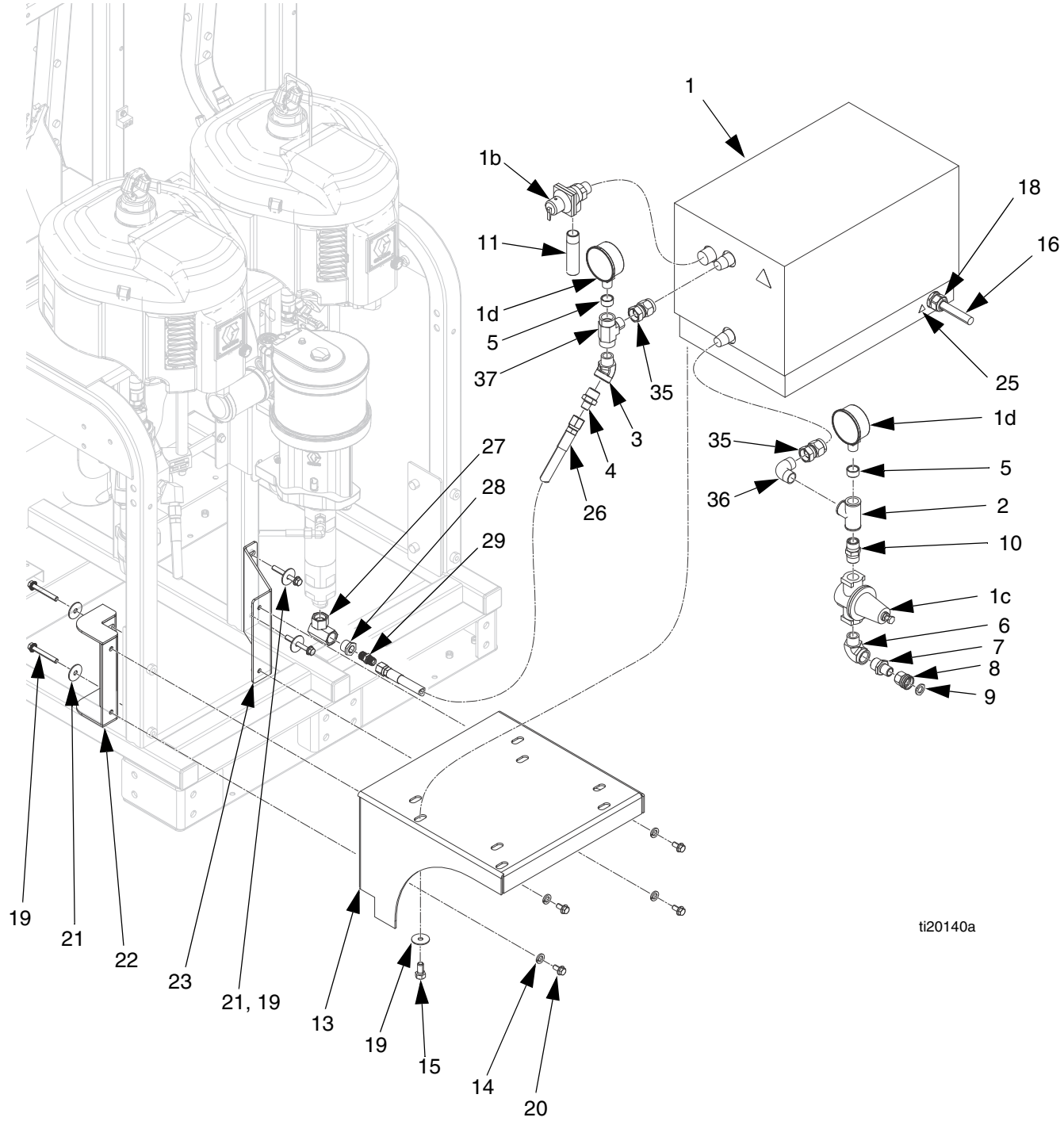
1. Con el interruptor de encendido/apagado del calentador (H) en la posición de apagado, encienda el suministro de agua.
2. Ajuste el regulador de presión del fluido (B) a 20 psi (0,14 MPa, 1,4 bar).
3. Encienda la bomba de lavado con disolvente XM PFP para que empiece a correr el agua por el calentador.
4. Pulverice hasta que el agua salga por la pistola.
5. Gire el interruptor de lavado de agua caliente del pulverizador XM PFP a la posición de encendido. El interruptor está ubicado al lado del interruptor de alimentación principal encima de las válvulas dosificadoras.
6. Ponga el interruptor de encendido/apagado (H) del calentador en la posición de encendido. Deje que el calentador se caliente hasta que el indicador de temperatura de salida muestre indique 180 °F (82 °C).
7. Continúe con el lavado según convenga.

Otras instrucciones

Consulte el manual de instrucciones de Hatco® C-5.

Piezas

Kit 16T859



NOTA: Use sellador en todas las roscas de las tuberías.

Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad
1	16T869	CALENTADOR, Hatco C-5	1
2	166466	ACCESORIO, T, tubo, hembra	1
3	113445	ACCESORIO, codo, acanalado	1
4	194048	ACCESORIO, racor, reductor	1
5	107219	CASQUILLO	2
6	166590	ACCESORIO, codo, acanalado	1
7	157191	ACCESORIO, adaptador (1/2 npt x 3/4 npt)	1
8	16T886	ADAPTADOR, 3/4 nhr a 1/2 npt	1
9	115099	ARANDELA, manguera de jardín	1
10	119992	ACCESORIO, tubo, boquilla, 3/4 x 3/4 npt	1
11	16T619	ACCESORIO, racor, rosca en un extremo	1
13	16T751	MÉNSULA, lavado con agua caliente	1
14	100018	ARANDELA, seguridad, resorte	4
15	C19138	TORNILLO, cabeza hex.	4
16	---	CABLE, 3 conductores, # 10, SE00W	8
17	16T891	ENCHUFE, eléctrico, bloqueo, L6-30P	1
18	121603	ASA, cable, 0,51-0,71, 3/4	1
19	115625	ARANDELA, defensa, 3/8	4
20	112395	TORNILLO, cabeza, embridada	4
21	121488	TORNILLO, cabeza hex., embridado	4
22	256254	MÉNSULA, tolva, b-mt	1
23	256256	MÉNSULA, tolva, b-mt, inferior	1
24▲	189285	ETIQUETA, superficie caliente	1
25▲	189930	ETIQUETA, choque eléctrico	1
26	H43806	MANGUERA, acoplada, 4500 psi, 0,38 de D.I., 6 pies	1
27	156589	ACCESORIO, unión, adaptador, 90 grados	1
28	100505	CASQUILLO, tubería	1
29	156849	TUBO, racor	1
35	156172	ACCESORIO, unión, giratorio	2
36	295847	ACCESORIO, codo, tubería, macho	1
37	125548	ACCESORIO, 3/4 npt, macho con bifurcación en T	1

--- *No está en venta.*

▲ *Pueden solicitarse etiquetas, placas y tarjetas de peligro y advertencia de repuesto gratuitamente.*

Características técnicas

Consulte el manual de instrucciones de Hatco® C-5 para ver todas las características técnicas.

Kit de lavado con agua caliente PFP		
	EE. UU.	**Métrico**
Presión máxima de entrada de agua al regulador	100 psi	7 MPa, 7 bar
Presión máxima regulada	20 psi	140 kPa, 1,4 bar
Temperatura máxima de salida del fluido	180 °F	82 °C
Voltaje de alimentación	220-250 voltios CA, monofásico	
Potencia	5000 vatios	
Tamaño del tanque	6 galones	22,7 litros
Accesorio de entrada	Manguera de jardín 3/4 NHR	
Piezas húmedas	Acero al carbono cromado, acero inoxidable, latón, revestimiento Castone®	

Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todos los equipos a los que se hace referencia en este documento que han sido fabricados por Graco y que portan su nombre están libres de cualquier defecto de materiales y mano de obra en la fecha de venta al comprador original para su uso. Con la excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, y durante un período de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza del equipo que Graco determine que es defectuosa. Esta garantía es válida solamente si el equipo se instala, se utiliza y se mantiene de acuerdo con las recomendaciones escritas de Graco.

Esta garantía no cubre, y Graco no será responsable por, desgaste o rotura generales, o cualquier fallo de funcionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, una aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco. Graco tampoco asumirá ninguna responsabilidad por mal funcionamiento, daños o desgaste causados por la incompatibilidad del equipo Graco con estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco, o por el diseño, la fabricación, la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento incorrectos de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución pagada por adelantado del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto que se reclama, Graco reparará o reemplazará gratuitamente todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto en el material o en la mano de obra, se harán reparaciones a un precio razonable; dichos cargos pueden incluir el coste de piezas, de mano de obra y de transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O LA GARANTÍA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

La única obligación de Graco y el único recurso del comprador en relación con el incumplimiento de la garantía serán los estipulados en las condiciones anteriores. El comprador acepta que no habrá ningún otro recurso disponible (incluidos, entre otros, daños accesorios o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida accesoria o emergente). Cualquier acción por incumplimiento de la garantía debe presentarse dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de venta.

GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE SE REFIERE A ACCESORIOS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS, PERO NO FABRICADOS, POR GRACO. Estos artículos vendidos pero no manufacturados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, manguera, etc.) están sujetos a la garantía, si la hubiera, de su fabricante. Graco ofrecerá al cliente asistencia razonable para realizar reclamaciones derivadas del incumplimiento de dichas garantías.

Graco no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por los daños indirectos, accesorios, especiales o emergentes resultantes del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de ningún producto u otros bienes vendidos, ya sea por un incumplimiento del contrato como por el incumplimiento de la garantía, negligencia de Graco o cualquier otro motivo.

Información sobre Graco

Para consultar la información más reciente acerca de los productos Graco, visite www.graco.com.

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con su distribuidor de Graco o llame para conocer cuál es su distribuidor más cercano.
Teléfono: 612-623-6921 **o el número gratuito:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación.
Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.

Para obtener información sobre patentes, visite www.graco.com/patents.

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 332073

Oficinas centrales de Graco: Mineápolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Corea, Japón

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2012, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.
www.graco.com
Revisión de febrero de 2013